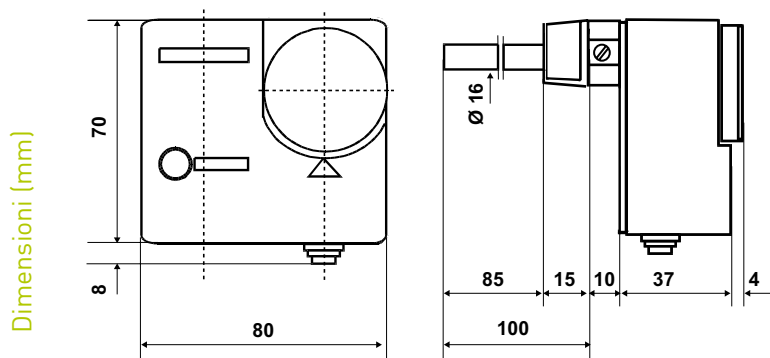


C07A3M

Bitermostato ad immersione di regolazione e blocco

Bitermostato di regolazione e di blocco a sicurezza positiva per caldaie ed impianti di riscaldamento.



	Scala di regolazione temperatura	Intervento di blocco	Differenziale regolazione	Tolleranza di intervento	Precisione di taratura	Grado di protezione
C07A3M	10 ÷ 90 °C	100 °C	6 ± 1 K	+ 0 - 6 °C	± 3 °C	IP40

*Il differenziale va sottratto al valore di scala. I valori sono riferiti ad un gradiente termico di 1K/min in liquido, 4K/ora in aria.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Microinterruttore in commutazione e microinterruttore con riarmo manuale.

Scatto rapido, contatti in AGcdO dorati.

Portata contatti secondo EN 60730-1:

15(6)A 250V~ 50Hz

Portata secondo EN 60947-5-1:

Tensione nominale d'isolamento U_i 380V~

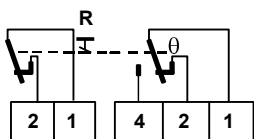
Corrente nominale di servizio continuativo I_{th} 15A

Corrente nominale d'impiego I_e :

	220V~	250V~	380V~
Carico resistivo	AC-12	-	15A
Carico induttivo	AC-15	-	2,5A
Corrente continua	DC-13	0,2A	-

	220V~	250V~	380V~
Carico resistivo	AC-12	-	15A
Carico induttivo	AC-15	-	2,5A
Corrente continua	DC-13	0,2A	-

	220V~	250V~	380V~
Carico resistivo	AC-12	-	15A
Carico induttivo	AC-15	-	2,5A
Corrente continua	DC-13	0,2A	-



NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle norme EN 60947-5-1, EN 60730-1, EN 60730-2-9.

CE 0497 c

INSTALLAZIONE

Montaggio a immersione diretta del bulbo mediante guaina filettata GC 1/2 (compresa nella confezione).

FUNZIONAMENTO

Apri i contatti 1-2 all'aumento della temperatura.

Funzionamento a dilatazione di liquido.

Il termostato di regolazione regola la temperatura per valori compresi tra 10 e 90°C; se l'impianto raggiunge la temperatura di limite, il termostato di blocco interrompe il circuito elettrico e per riattivarlo è necessario intervenire sul riarmo manuale (dopo che la temperatura si è abbassata di ~ 25°C).

In caso di rottura o di guasto del proprio elemento sensibile, il termostato di blocco interrompe il circuito elettrico e non è più possibile riattivare l'impianto (è necessario sostituire il termostato).

CARATTERISTICHE

Il bitermostato è composto da un C03A3 e da un C06A3M in un unico coperchio e in una sola guaina.

Elemento sensibile con membrana in acciaio inossidabile.

Guaina in rame con attacco GC 1/2 PN10.

Basetta, coperchio e manopola in materiale termoplastico antiurto e autoestinguente V0.

Uscita dei collegamenti elettrici con passacavo in PVC.

Temperatura massima bulbo 130°C.

Temperatura di immagazzinaggio e trasporto -35T 120°C .

Temperatura ammissibile corpo 85°C.

Peso unitario 0,37 Kg.

ACCESSORI



303298LA
Pressacavo G1/2
in termoplastico antiurto
e autoestinguente V0
per uscita collegamenti



G31
Guaina in rame
lunghezza 100mm Gc 1/2" PN10